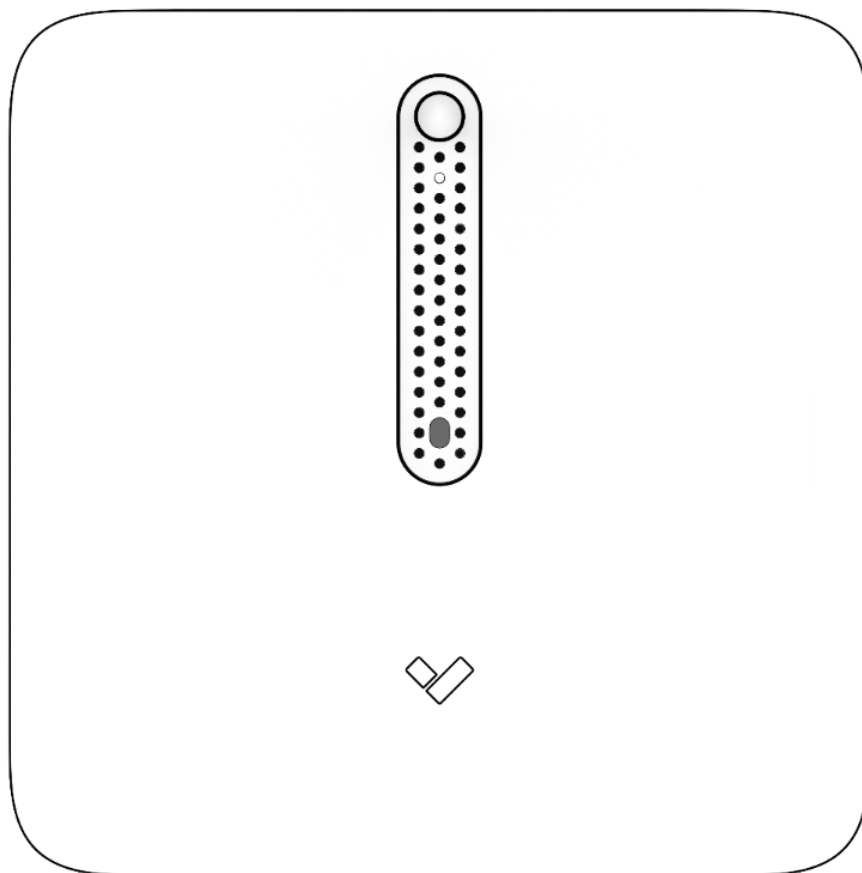


Capteur d'ambiance SV21 SV23 SV25



Document

Informations sur le document

v1.0 (01/11/2022)

(v1.0 publiée pour la première fois le 01/11/2022)

Firmware

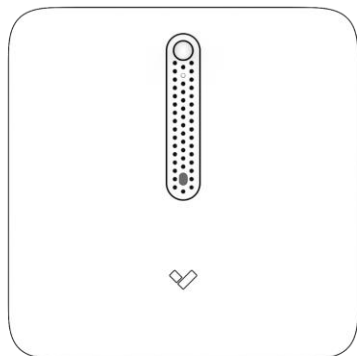
La version du firmware peut être vérifiée sur Verkada Command : command.verkada.com.

Modèles de produit

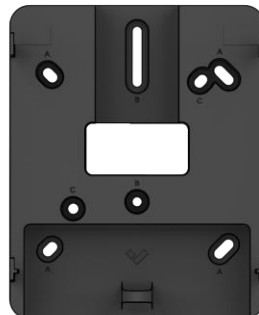
Ce guide d'installation concerne les modèles SV21-HW, SV23-HW et SV25-HW.



Contenu de la boîte



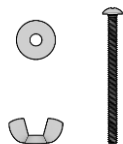
Capteur d'ambiance



Plaque de fixation
(fixée au capteur)



Tournevis Torx T10



3 vis à métaux M4 de 50 mm,
3 écrous oreilles, 3 rondelles



4 vis PH2 M4 x 25 mm et
chevilles

Ce dont vous avez besoin

- Une connexion internet
- Un smartphone ou un ordinateur portable
- Un tournevis cruciforme n° 2 ou une visseuse électrique avec un embout cruciforme n° 2
- Un foret de 6,5 mm (1/4 pouce) pour les fixations murales
- Un foret de 3 mm (1/8 pouce) pour les avant-trous
- Un câble Ethernet blindé Cat5 ou Cat6 d'un diamètre extérieur de 5-6,5 mm (0,2-0,25 pouce)

Connexion

Pour faciliter l'enregistrement et la configuration, scannez le code QR sur le produit.

Si vous préférez enregistrer manuellement votre produit, veuillez vous rendre sur verkada.com/start

Présentation

Voyants LED

Orange fixe

Le capteur est allumé et démarre

Orange clignotant

Le capteur met à jour le firmware

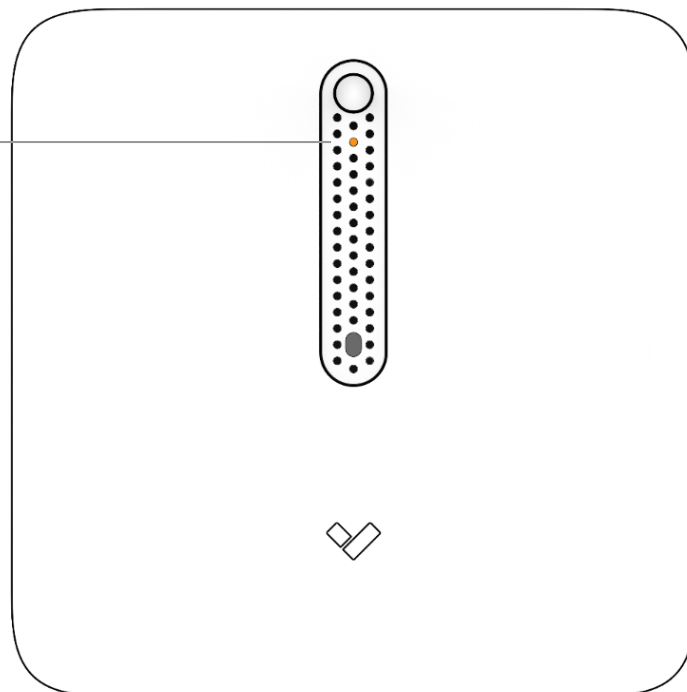
Blanc clignotant

Le capteur enregistre des données mais ne peut pas atteindre le cloud.

Blanc fixe

Le capteur fonctionne, est connecté et enregistre des données.

Voyant LED



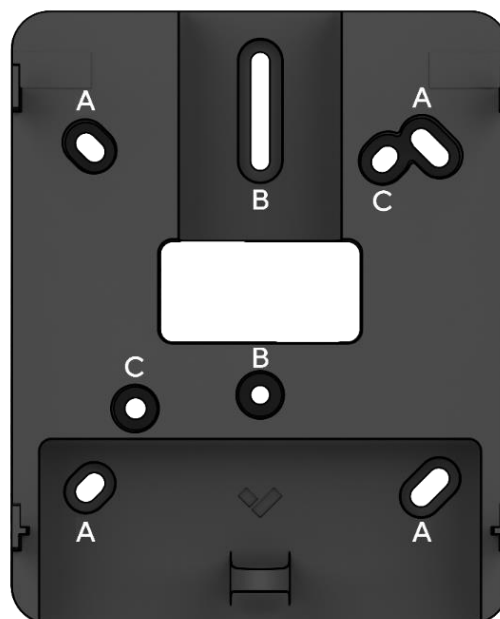
Détails de la plaque de fixation

Utilisez la plaque de fixation comme gabarit et marquez la bonne configuration des trous.

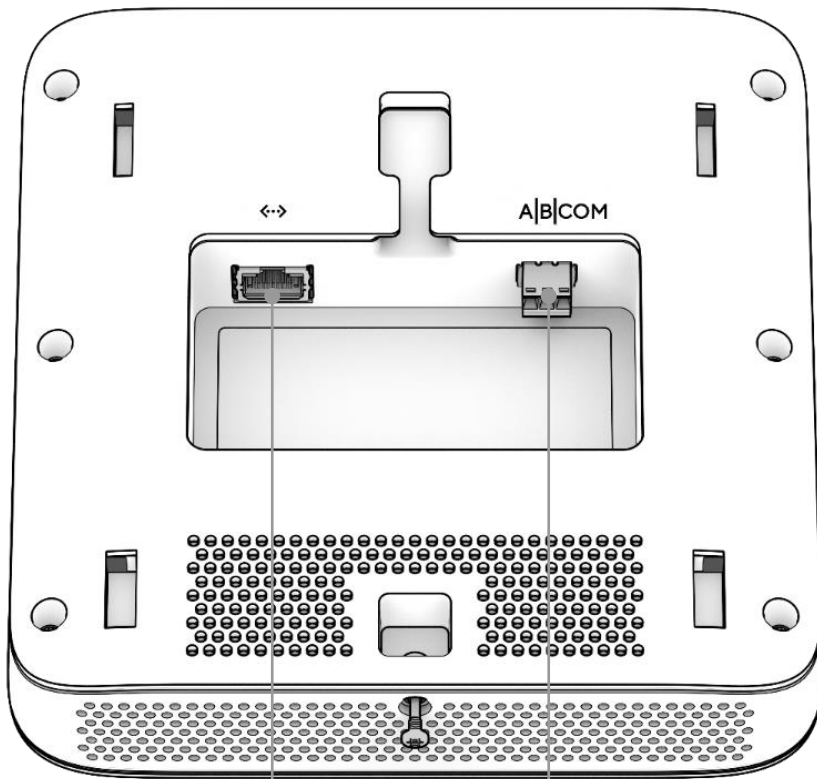
A. Fixation murale

B. Boîte de jonction monobloc
Boîte de jonction européenne
Boîte de jonction ronde de 88,9 mm (3,5 pouce)

C. Boîte de jonction ronde de 101,6 mm (4 pouce)

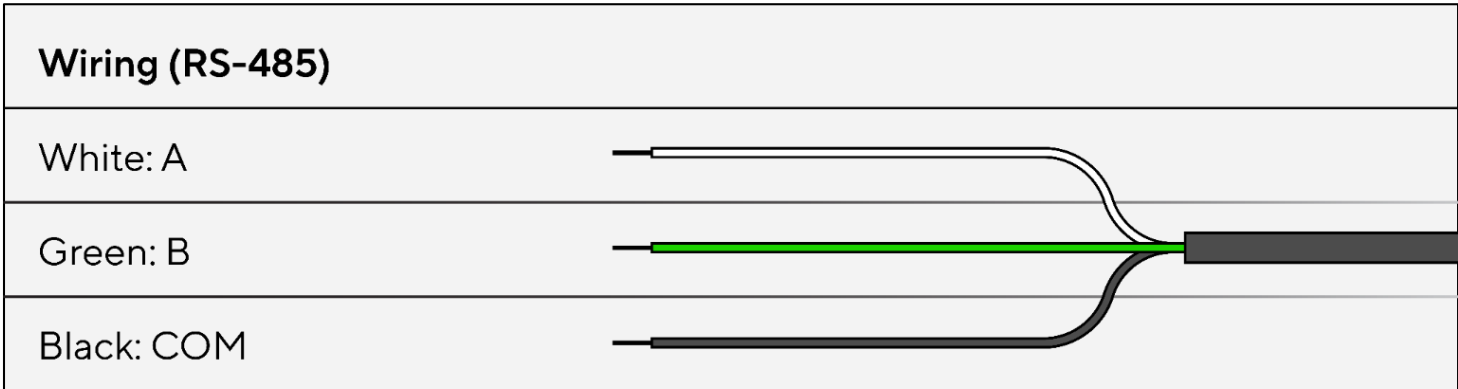


Présentation



RS-485
Aucune fonction actuellement.
Pour une utilisation ultérieure.

PoE
Power over Ethernet
(alimentation par Ethernet)

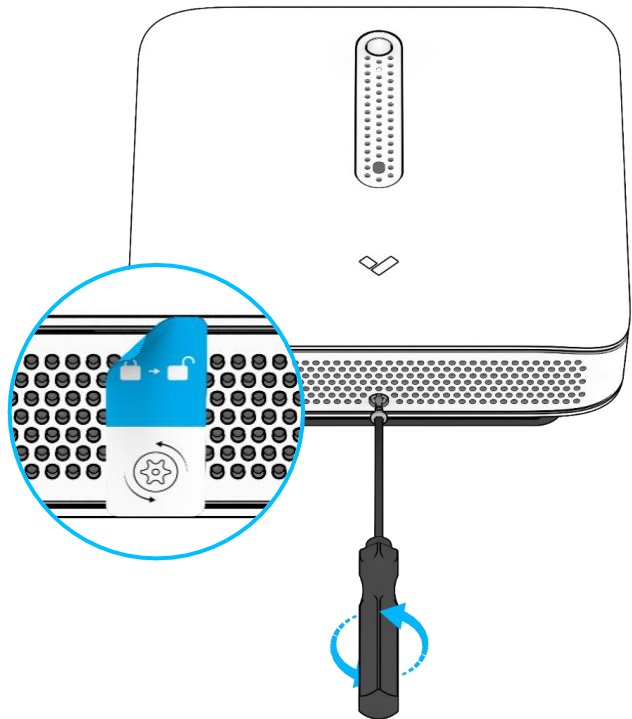


Installation

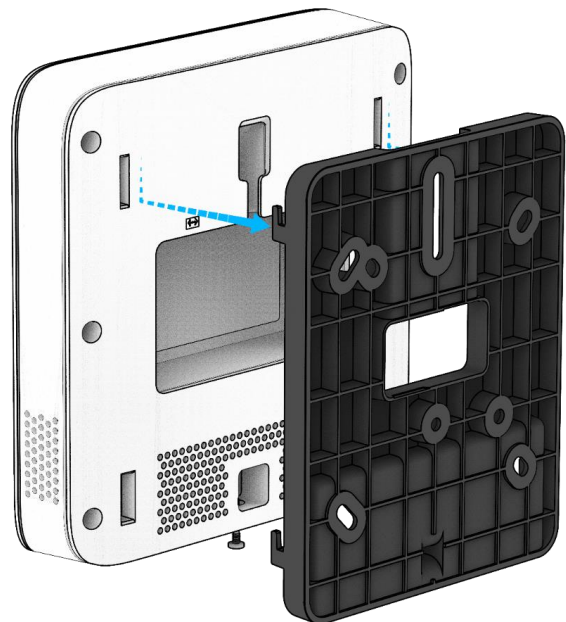
Retirez la plaque de fixation

Retirez l'autocollant.

Utilisez le tournevis Torx T10 fourni pour desserrer la vis de sécurité.

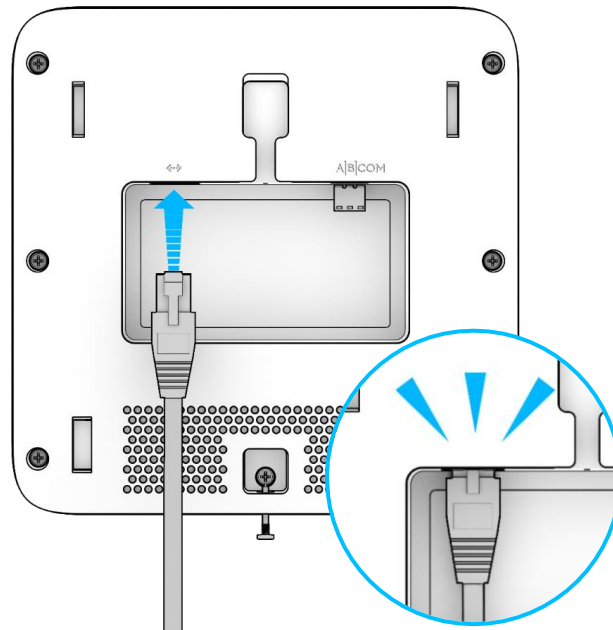


Décrochez la plaque de fixation.



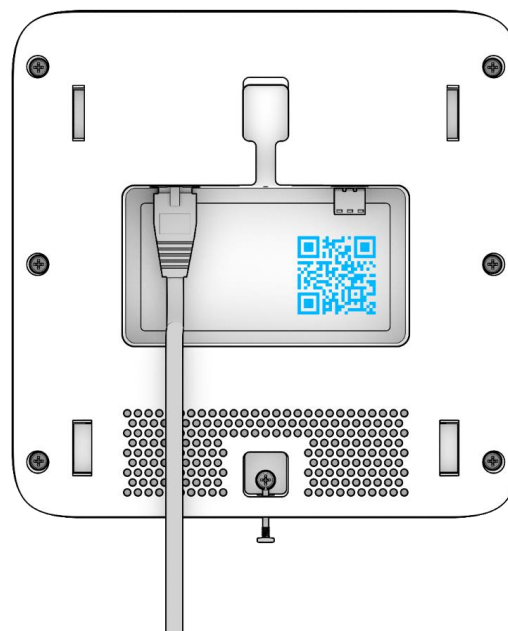
Connexion

Branchez le câble Ethernet au connecteur RJ45.



Pour faciliter l'enregistrement et la configuration, scannez le code QR sur le produit.

Si vous préférez enregistrer manuellement votre produit, veuillez vous rendre sur verkada.com/start

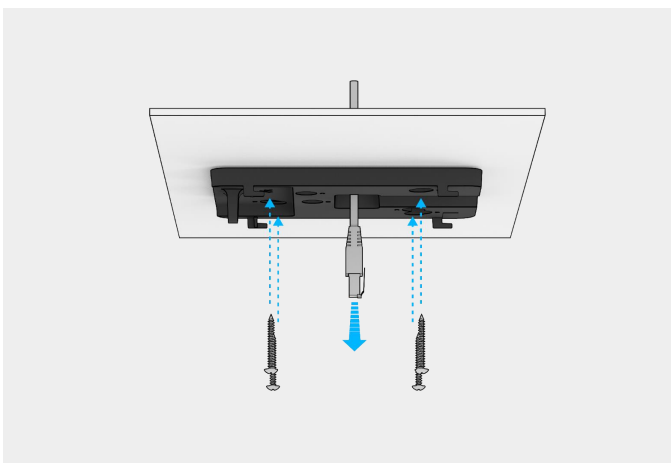


Montage

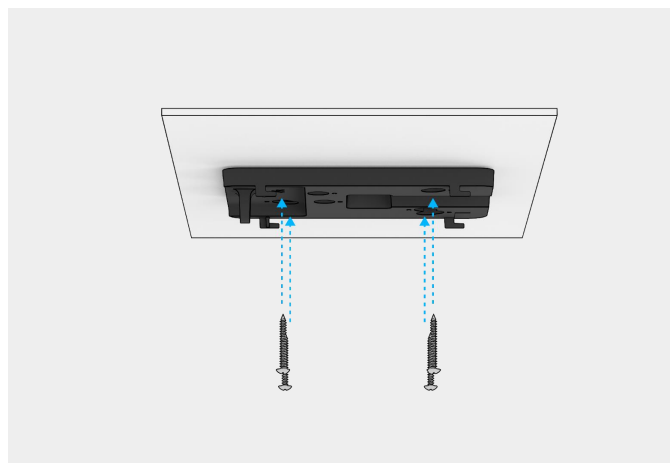
Présentation des options de fixation

En fonction des données que vous cherchez à recueillir, vous avez le choix entre différentes options de fixation.

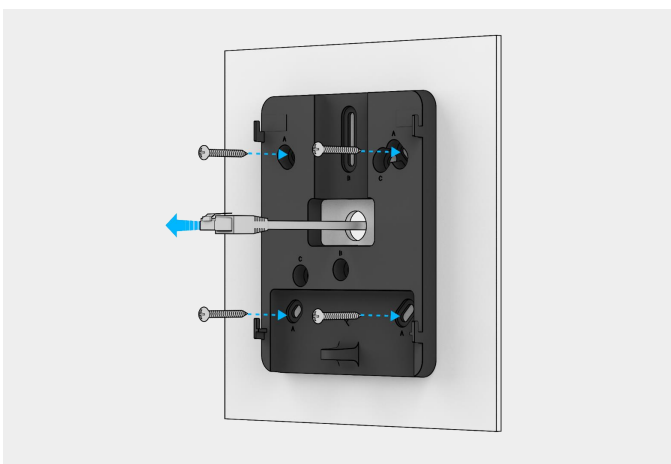
Surveillance du CO ₂	Fixation au mur, entre 1 et 2 m du sol.	Le capteur doit être installé à au moins 1,5 m de toute porte ou fenêtre ouvrante.
Détection du vapotage	Fixation au plafond, pas plus de 2,5 à 2,8 m du sol. Plus la hauteur est élevée, plus la capacité de détection diminue.	Si le détecteur est placé dans des toilettes, il est recommandé d'installer un détecteur pour 2 cabines.
Autre	Fixation au plafond recommandée.	



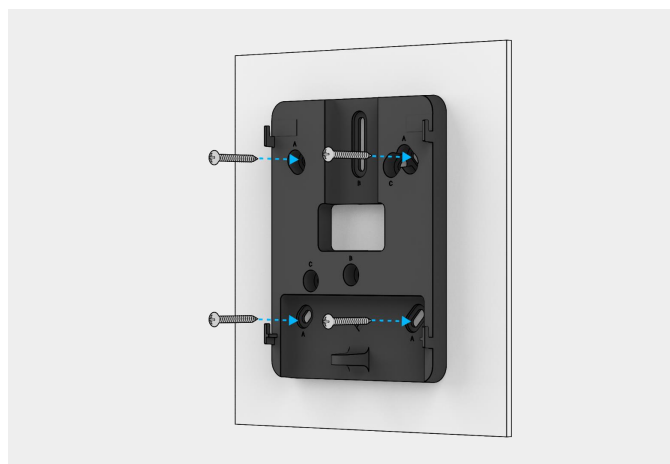
Fixation au plafond – Option 1 :
câble traversant la surface



Fixation au plafond – Option 2 :
câble le long de la surface



Fixation au mur – Option 1 :
câble traversant la surface



Fixation au mur – Option 2 :
câble le long de la surface

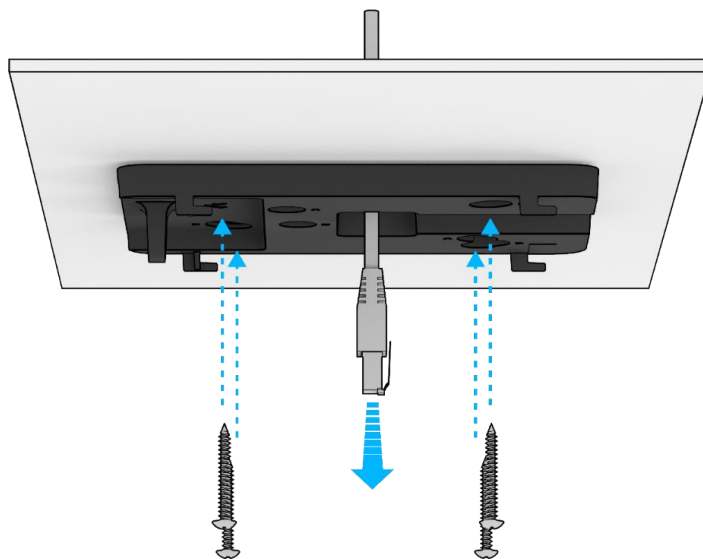
Fixation au plafond – Option 1 : câble traversant la surface

Remarque : Dans ce cas, le câble Ethernet passe à travers la surface de fixation.

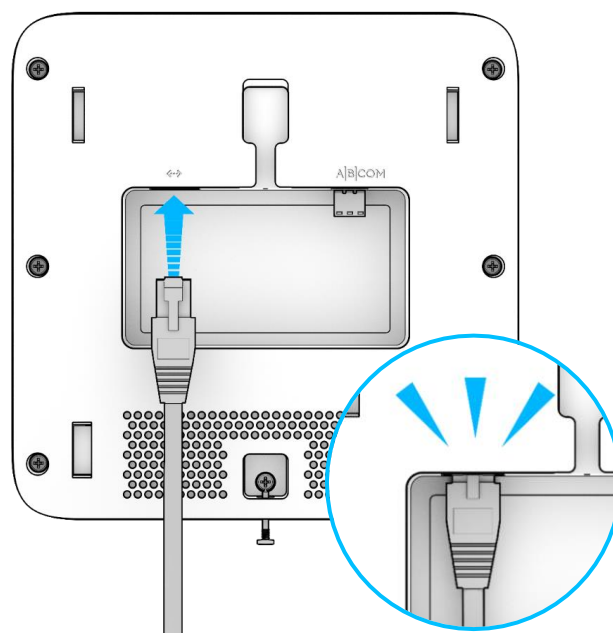
Pour un matériau solide comme le bois ou le métal, percez des avant-trous de 3 mm.

Vissez les vis de fixation directement dans les avant-trous.

Pour les cloisons sèches, le plâtre ou la maçonnerie, des chevilles d'ancrage peuvent être nécessaires.



Branchez le câble Ethernet.



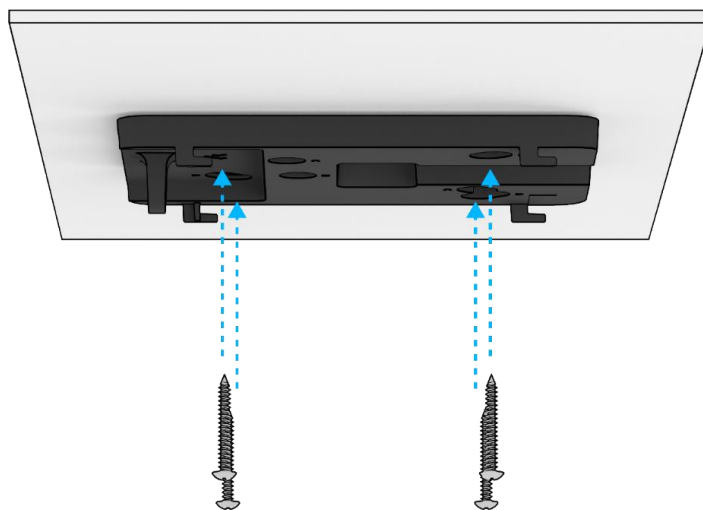
Fixation au plafond – Option 2 : câble le long de la surface

Remarque : Dans ce cas, le câble Ethernet passe le long de la surface de fixation.

Pour un matériau solide comme le bois ou le métal, percez des avant-trous de 3 mm.

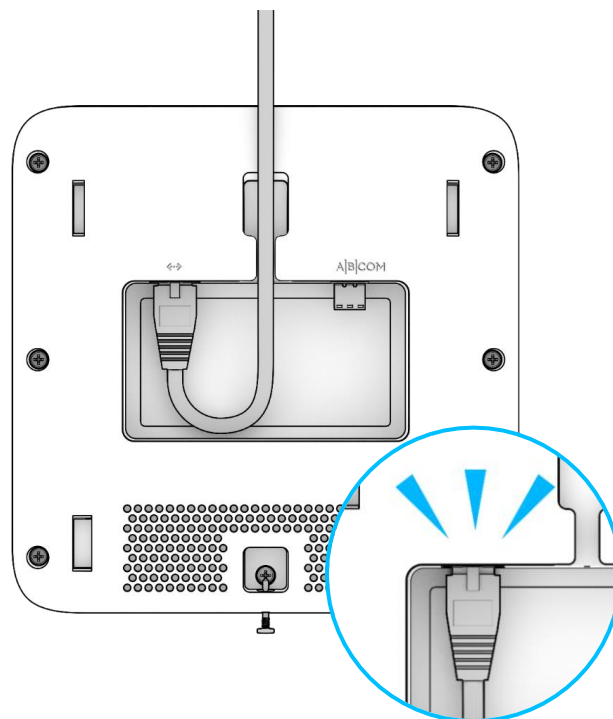
Vissez les vis de fixation directement dans les avant-trous.

Pour les cloisons sèches, le plâtre ou la maçonnerie, des chevilles d'ancrage peuvent être nécessaires.



Branchez le câble Ethernet.

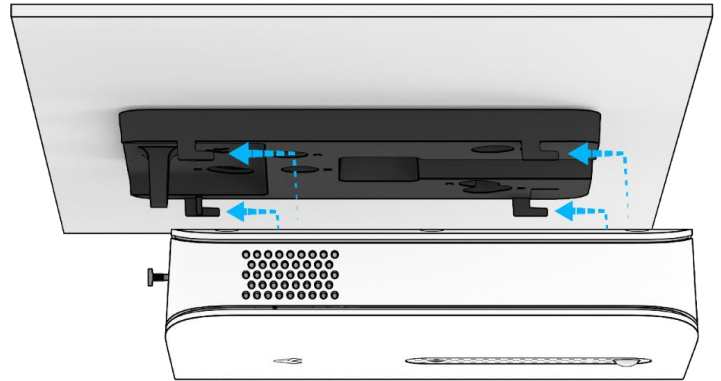
Passez le câble dans le guide interne en formant une boucle.



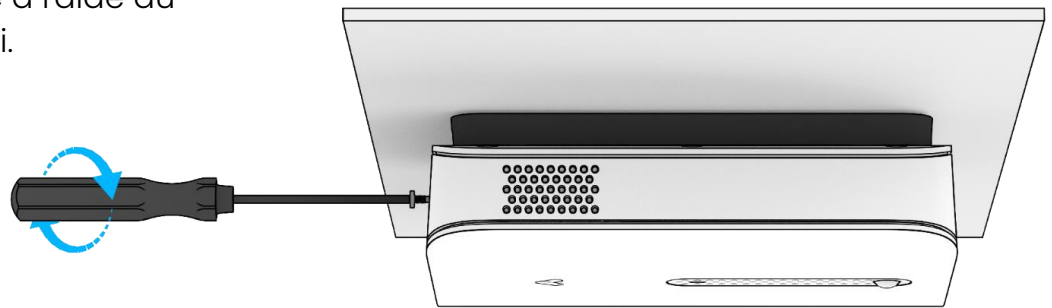
Installation

Fixation sécurisée au plafond

Placez le capteur sur la plaque de fixation et enclenchez les crochets pour le fixer.



Pour fixer fermement le capteur, serrez la vis de sécurité à l'aide du tournevis Torx T10 fourni.



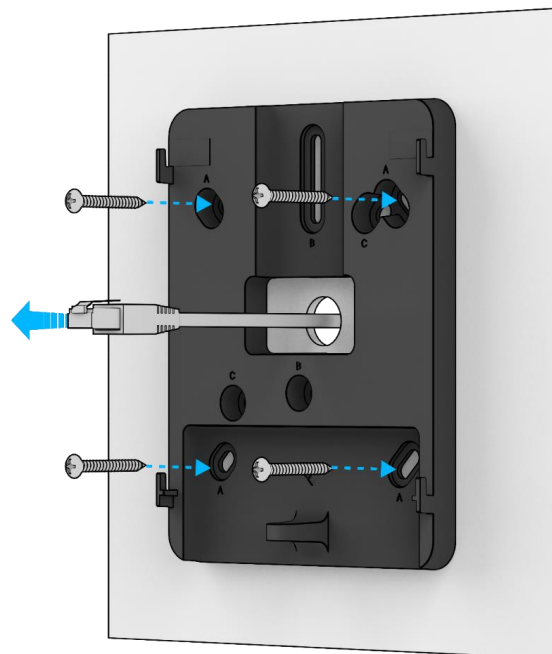
Fixation au mur – Option 1 : câble traversant la surface

Remarque : Dans ce cas, le câble Ethernet passe à travers la surface de fixation.

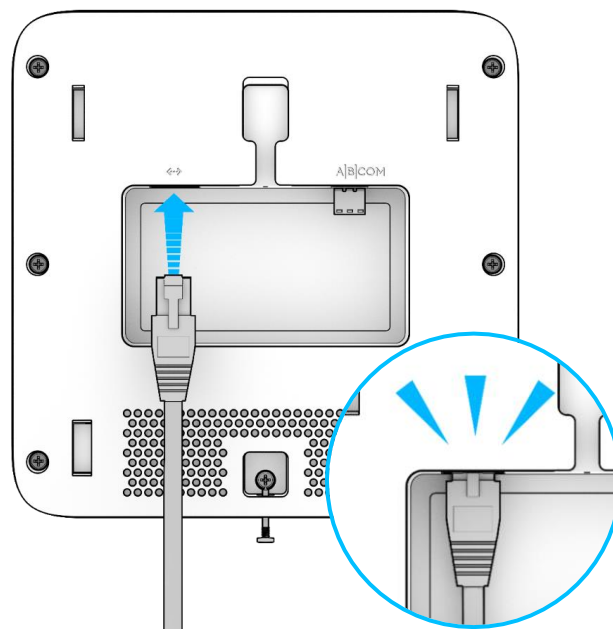
Pour un matériau solide comme le bois ou le métal, percez des avant-trous de 3 mm.

Vissez les vis de fixation directement dans les avant-trous.

Pour les cloisons sèches, le plâtre ou la maçonnerie, des chevilles d'ancrage peuvent être nécessaires.



Branchez le câble Ethernet.



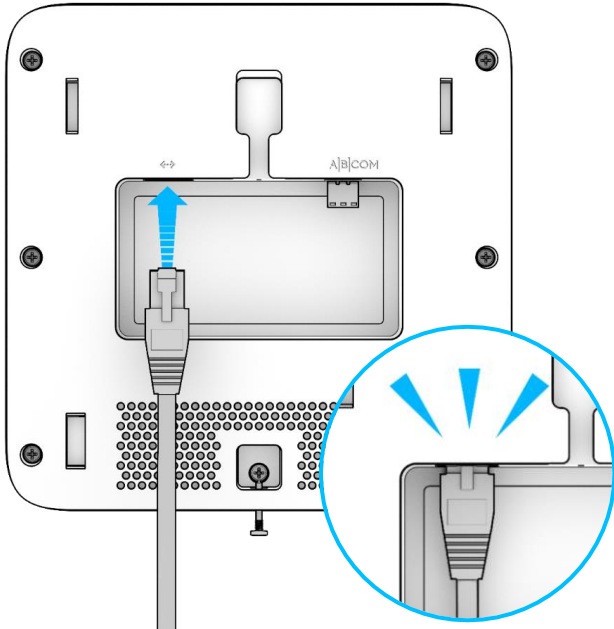
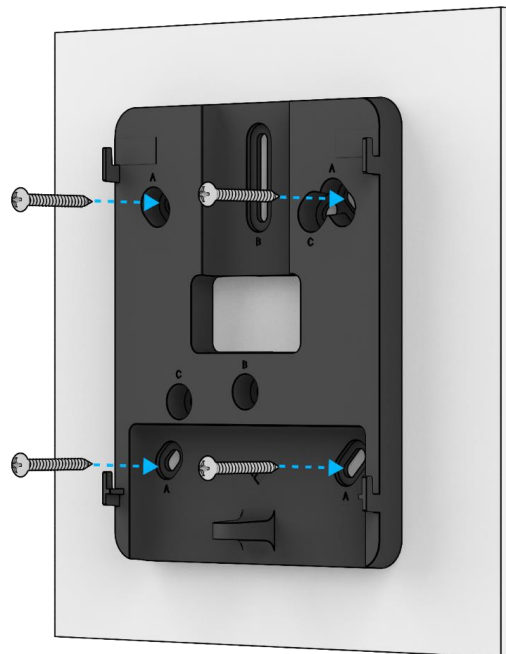
Fixation au mur – Option 2 : câble le long de la surface

Remarque : Dans ce cas, le câble Ethernet passe le long de la surface de fixation.

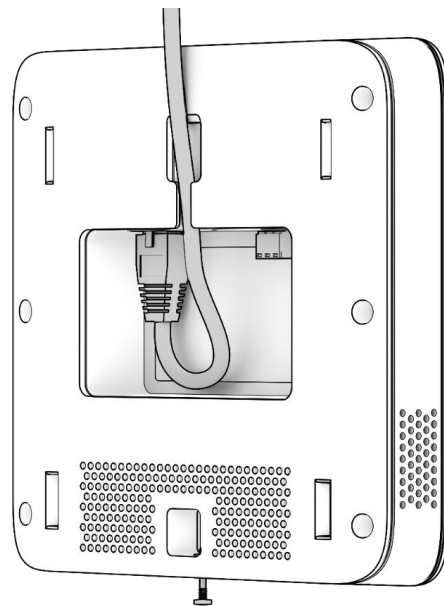
Pour un matériau solide comme le bois ou le métal, percez des avant-trous de 3 mm.

Vissez les vis de fixation directement dans les avant-trous.

Pour les cloisons sèches, le plâtre ou la maçonnerie, des chevilles d'ancrage peuvent être nécessaires.



Branchez le câble Ethernet.



Si vous acheminez le câble le long du mur, passez-le dans le guide interne en formant une boucle.

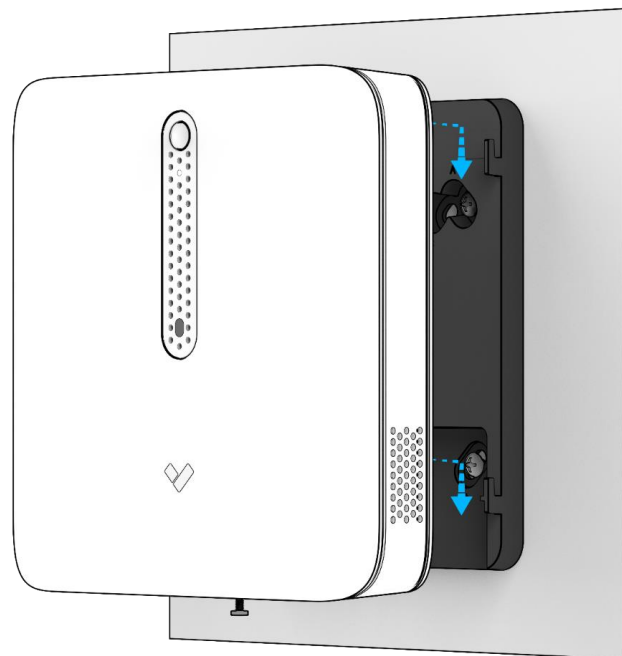
Installation

Fixation sécurisée au mur

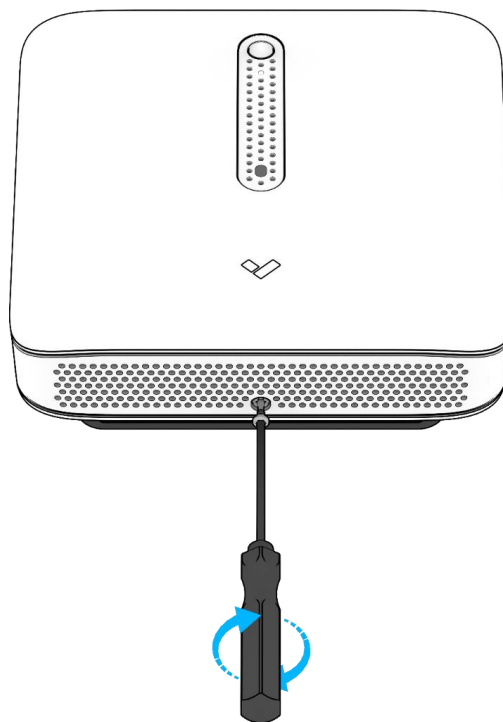
Placez le capteur sur la plaque de fixation et enclenchez les crochets pour le fixer.

Important

Veillez à installer le capteur avec le logo « V » pointant vers le bas (voir illustration).



Pour fixer fermement le capteur, serrez la vis de sécurité à l'aide du tournevis Torx T10 fourni.



Conformité

<p>Déclaration FCC</p>	<p>DÉCLARATION DE CONFORMITÉ FCC (FEDERAL COMMUNICATIONS COMMISSION) RELATIVE AUX INTERFÉRENCES</p> <p>Cet équipement a été testé et déclaré conforme aux limites d'un appareil numérique de classe B, conformément à la partie 15 des règles de la FCC. Ces limites sont conçues pour fournir une protection raisonnable contre les interférences nuisibles dans le cadre d'une installation résidentielle. Cet équipement génère, utilise et peut émettre des fréquences radio et, s'il n'est pas installé et utilisé conformément aux instructions, peut créer des interférences nuisibles aux communications radio. Cependant, l'absence d'interférences dans une installation particulière n'est pas garantie. Si cet équipement provoque des interférences nuisibles à la réception de la radio ou de la télévision, ce qui peut être déterminé en éteignant et en allumant l'équipement, l'utilisateur est encouragé à essayer d'y remédier par une ou plusieurs des mesures suivantes :</p> <ul style="list-style-type: none"> -Réorientez ou déplacez l'antenne de réception. -Augmentez la distance entre l'équipement et le récepteur. -Branchez l'équipement à une prise de courant sur un circuit différent de celui auquel le récepteur est connecté. -Adressez-vous au revendeur ou à un technicien radio/TV expérimenté pour obtenir de l'aide. <p>Cet appareil est conforme à la partie 15 des règles de la FCC. Son utilisation est soumise aux deux conditions suivantes :</p> <ol style="list-style-type: none"> (1) cet appareil ne doit pas provoquer d'interférences nuisibles, et (2) il doit supporter toute interférence, même si ces interférences sont susceptibles d'en compromettre le fonctionnement.
<p>Déclaration IC</p>	<p>Norme sur le matériel brouilleur (incluant les appareils numériques) – Déclaration de conformité canadienne</p> <p>Cet appareil numérique de classe B est conforme à la norme canadienne NMB-003. CAN ICES-003 (B) / NMB-003 (B)</p> <p>Cet appareil numérique de classe B est conforme à la norme canadienne NMB-003.</p> <p>Déclaration de conformité aux CNR d'Innovation, Sciences et Développement économique Canada (ISDE)</p> <p>Le présent appareil est conforme aux CNR d'ISDE applicables aux appareils radio exempts de licence. Son utilisation est soumise aux deux conditions suivantes : (1) cet appareil ne doit pas provoquer d'interférences, et (2) il doit supporter toute interférence, même si ces interférences sont susceptibles d'en compromettre le fonctionnement.</p> <p>Le présent appareil est conforme aux CNR d'ISDE applicables aux appareils radio exempts de licence. Son utilisation est soumise aux deux conditions suivantes : (1) cet appareil ne doit pas provoquer d'interférences nuisibles, et (2) il doit supporter toute interférence, même si ces interférences sont susceptibles d'en compromettre le fonctionnement.</p>



Annexe

Assistance

Nous vous remercions d'avoir acheté ce produit Verkada. Si quelque chose ne fonctionne pas correctement ou si vous avez besoin d'aide, nous vous invitons à nous contacter.

verkada.com/support

Cordialement, l'équipe Verkada

